TEREX®

GAMME DE PRODUITS

CHARGEUSES SUR PNEUS COMPACTES

WORKS FOR YOU.™

COMPACTES ET POLYVALENTES

Des chargeuses à la hauteur des chantiers les plus exigeants. S'il vous faut une machine polyvalente, à l'aise sur les terrains difficiles et disposant des réserves de puissance voulues pour terminer le travail dans les meilleurs temps, alors les chargeuses sur pneus compactes Terex® sont faites pour vous.

Puissantes et polyvalentes, elles fournissent des performances de haut niveau dans les applications agricoles comme dans l'aménagement paysager, la pose de canalisations ou les travaux de voirie. Et elles disposent d'une gamme complète d'accessoires à fixation rapide grâce à laquelle elles peuvent accomplir les tâches les plus diverses. De nombreuses options permettent en outre de les configurer précisément selon votre budget et les besoins de vos chantiers.

Notre gamme s'étend de la TL65, légère et maniable, à la puissante TL120. Elle inclut également des modèles à groupe de travail orientable et à quatre roues directrices.

S'il y a un travail à faire, il y a une chargeuse sur pneus Terex qui peut le faire.

	TL65	TL70S	TL80	TL80AS
Poids opérationnel	3900 kg	5200 kg	4900 kg	4500 kg
Puissance moteur	36,4 kW (50 CV)	44 kW (60 CV)	44 kW (60 CV)	44 kW (60 CV)
Capacité de godet	0,5-1,0 m^3	0,7-1,0 m^3	0,8-1,2 m^3	0,8-1,2 m^3
Direction	Articulation centrale	Articulation centrale et groupe de travail orientable	Articulation centrale	Quatre roues directrices

TL100

5700 kg

54 kW (74 CV)

1,0-1,55 m³

Articulation centrale

TL120

7000 kg

74,4 kW (101 CV)

1,2-1,8 m³

Articulation centrale

SOMMAIRE

Chargeuses sur pneus compactes Terex®	2
Applications	4
Vue d'ensemble	6
Productivité	8
Efficacité	11
Confort	12
Chargeuse à groupe de travail orientable Terex TL70S et chargeuse à quatre roues directrices Terex TL80AS	14
Polyvalence	15

PERFORMANTES SUR TOUS LES CHANTIERS

Nos chargeuses sur pneus compactes sont conçues pour les chantiers les plus divers.

MANUTENTION DE MATÉRIAUX

Qu'il s'agisse de manipuler de la terre, des pierres ou des palettes, les chargeuses sur pneus Terex offrent la précision et la rapidité qui garantissent une productivité maximale.

CONSTRUCTION DE ROUTES ET D'ALLÉES

Leur grande maniabilité, leur conception compacte et leur tablier à attache rapide placent les chargeuses sur pneus Terex loin devant en matière de construction routière.

AGRICULTURE

Terex propose une gamme complète d'accessoires destinés aux grandes comme aux petites exploitations agricoles.

TRAVAUX MUNICIPAUX

Qu'il s'agisse de déblayer de la neige ou de la glace, de manipuler des déchets dans un centre de tri ou des végétaux dans une centrale à biogaz, la chargeuse sur pneus Terex est l'auxiliaire indispensable des municipalités.

AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET JARDINAGE

Des travaux paysagers de grande envergure à la manutention d'arbres et de plantes, nos chargeuses sur pneus compactes peuvent faire face à toutes les demandes.

POSE DE CANALISATIONS ET DE CÂBLES

Remblayage rapide et précis des tranchées sur les chantiers offrant peu d'espace de manoeuvre.

INDUSTRIE

Grâce à leur construction robuste et leurs nombreux équipements en option, les chargeuses sur pneus Terex peuvent être employées dans les environnements éprouvants.

CIRCULATION ROUTIÈRE

Les chargeuses sur pneus Terex sont homologuées route. Certains modèles peuvent être équipés d'un attelage de remorque pour servir de tracteur.

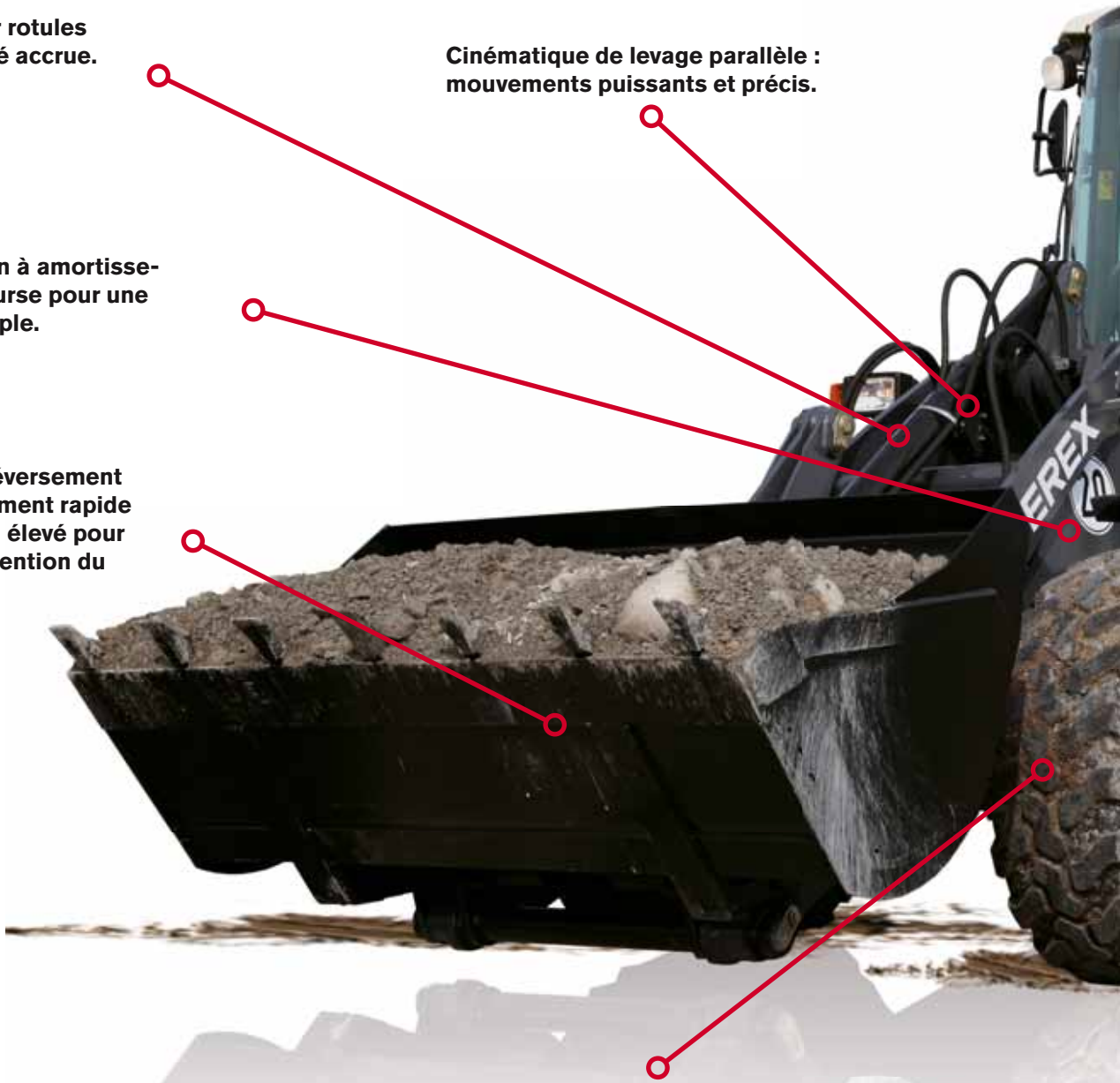
AVANTAGEUSES À TOUT POINT DE VUE

Vérins montés sur rotules pour une longévité accrue.

Cinématique de levage parallèle : mouvements puissants et précis.

Vérins de direction à amortissement de fin de course pour une conduite plus souple.

Grand angle de déversement pour un déchargement rapide et angle de rappel élevé pour une excellente rétention du matériau.



Transmission hydrostatique : puissance élevée et consommation de carburant réduite.

Cabine confortable à deux portes et commandes ergonomiques.

Commandes électro-proportionnelles Terex : travail rapide et précis.

Le moteur transversal est aisément accessible pour entretien. Il fait également fonction de contrepoids.

Maniable et facile à conduire grâce à la conception compacte.

Différentiels autobloquants à glissement limité dans les deux essieux pour une force de traction optimale en toutes conditions.

Châssis à articulation centrale et essieu arrière oscillant : stabilité, confort de conduite et rétention optimale de la charge.

LES BONS MOUVEMENTS AU BON MOMENT

Sur les chantiers, le temps c'est de l'argent. C'est pourquoi nos chargeuses sur pneus sont conçues pour tout réussir du premier coup. La cinématique de levage parallèle Terex® procure force et précision, la direction par articulation centrale facilite les manoeuvres tandis que l'essieu arrière oscillant à grand débattement assure stabilité et confort de l'opérateur sur les terrains accidentés. En fait, nos chargeuses sur pneus effectuent tout simplement d'elles-mêmes les bons mouvements au bon moment.

GROUPE DE TRAVAIL À CINÉMATIQUE PARALLÈLE TEREX®

Grâce à la cinématique de levage parallèle Terex®, standard pour toute la gamme, les opérateurs peuvent lever des charges rapidement et les placer avec précision sans réajuster constamment l'inclinaison. Tandis que la cinématique parallèle Terex® maintient l'angle d'inclinaison, les opérateurs peuvent se concentrer sur le placement de la charge.

La cinématique parallèle Terex® procure des cycles de travail particulièrement efficaces lors du chargement et déchargement d'un camion par un seul côté : sa conception élimine tout risque d'impact du levier de cavage contre le camion.

Bras de levage à grande hauteur
Des bras de levage à grande hauteur (+ 650 mm) sont proposés en option pour les TL100 et TL120 afin d'accroître la hauteur de déversement.

Tablier porte-fourches
Notre tablier porte-fourches est conçu pour ménager une excellente visibilité sur la charge. Il se fixe au moyen du système d'attache rapide.

Des avantages exclusifs :

- Cinématique de levage parallèle : puissance et précision sur toute l'étendue de l'arc de levage.
- Essieu arrière oscillant : travail sûr et confortable sur terrains inégaux.
- La direction par articulation centrale facilite le chargement et le placement des matériaux.

ARTICULATION CENTRALE ET ESSIEU ARRIÈRE OSCILLANT

La direction par articulation centrale, avec son angle de braquage de 40°, offre une maniabilité exceptionnelle, particulièrement appréciable pour travailler au milieu de bâtiments ou dans des espaces restreints. L'articulation centrale permet également de toujours diriger le godet droit dans le matériau, même quand la machine est braquée à fond.

Cette caractéristique procure en outre une souplesse de manoeuvre remarquable pour manipuler des palettes ou placer des charges. L'essieu arrière oscillant se distingue par son grand angle de débattement (12°). Les quatre roues restent toujours en contact avec le sol, y compris sur les terrains difficilement praticables. Et l'opérateur est toujours assis dans un plan parallèle à celui de l'accessoire.

Le châssis arrière fait office de contrepoids. Il garantit une capacité de charge et une stabilité élevées.

Chez les chargeuses sur pneus Terex, seul l'essieu arrière oscille. C'est un avantage de taille par rapport aux concurrentes dont le châssis tout entier bascule sous l'effet des inégalités du sol. Avec nos chargeuses, le poids de la machine s'exerce toujours dans la même direction que le godet. Et vous disposez d'une force d'appui supérieure quand vous nivelez en marche arrière.

TEREX

TEREX
TL 120

TL90

TEREX
TL120
20

LA PUISSANCE EFFICACE

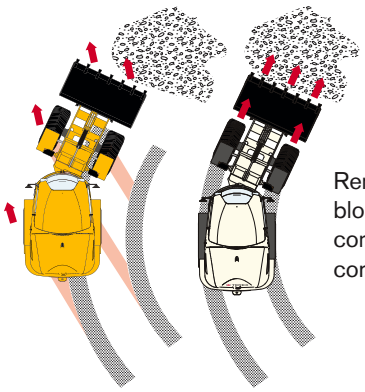
Puissance à la demande, réactivité et sensibilité : nos chargeuses sur pneus fournissent toute leur puissance uniquement quand c'est nécessaire. De ce fait, elles vous coûtent moins cher car elles s'usent moins vite et consomment moins de carburant.

UN SYSTÈME HYDRAULIQUE EFFICACE

Le système hydraulique à débit variable fournit le débit requis à la demande. L'opérateur peut combiner à volonté tous les mouvements de travail. Il peut également lever le godet chargé sans ralentir la machine. Le système hydraulique de travail fonctionne indépendamment de la transmission hydrostatique. Nos chargeuses sur pneus possèdent en outre la capacité hydraulique requise pour l'utilisation des accessoires à fonctions et entraînement hydrauliques de votre choix.

DIFFÉRENTIELS À GLISSEMENT LIMITÉ

Toutes les chargeuses sur pneus compactes Terex sont équipées d'un entraînement à quatre roues motrices permanentes avec des différentiels à glissement limité (45 % de blocage) dans les essieux avant et arrière pour une traction optimale en ligne droite comme en virage. Une caractéristique qui révèle toute son efficacité lors des remplissages du godet, par exemple.
Les différentiels se bloquent automatiquement pour prévenir toute perte d'adhérence. L'enclenchement automatique élimine les risques de mauvaise utilisation de la part des opérateurs novices.



Remplissage du godet en virage : blocage de différentiel 100 % à commande manuelle (à gauche) contre chargeuse sur pneus Terex

ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE = ÉCONOMIE

La transmission hydrostatique en circuit fermé combine performances de haut niveau et économie de carburant. Elle offre une vitesse de pointe de 20 km/h sur route ou 36 km/h en version à grande vitesse (option).

Des avantages exclusifs :

- Combinaison simultanée de plusieurs cycles de travail pour une productivité maximale.
- Deuxième circuit hydraulique auxiliaire (option).
- Transmission grande vitesse 36 km/h (option).

FACILITÉ D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Les conditions de travail peuvent être rudes à l'extérieur mais l'insonorisation et l'amortissement de nos cabines vous assurent un confort de conduite sans pareil. Plus de confort signifie plus de productivité. La transmission automatique Powershift et les commandes «du bout des doigts» Terex simplifient la tâche de l'opérateur qui peut se concentrer pleinement sur le travail en cours. Alors... installez-vous confortablement. Profitez d'un vaste espace intérieur et d'une visibilité panoramique exceptionnelle.

CONFORT ET FONCTIONNALITÉ

Conçues pour un confort optimal et une productivité élevée, toutes les cabines de la gamme sont insonorisées, isolées des vibrations et homologuées ROPS / FOPS.

DEUXIÈME PORTE

Deux portes, beaucoup d'avantages :
Entrer et sortir de la cabine par la droite comme par la gauche

- Excellente aération de la cabine
- Communiquer des deux côtés avec le personnel travaillant autour de la machine
- Nettoyage facile
- Visibilité accrue des deux côtés, tout spécialement vers le bas

COMMANDES DU BOUT DES DOIGTS

Avec les commandes électro-proportionnelles Terex®, le circuit hydraulique auxiliaire se commande avec une simple molette intégrée au manipulateur multifonction. L'opérateur contrôle le débit avec la plus grande précision, de zéro jusqu'au plein débit, ce qui est particulièrement appréciable avec des accessoires tels que godets 4 en 1, godets à déversement haut et balayeuses industrielles.

Le manipulateur multifonction de nos chargeuses est simple et intuitif. Il permet de commander d'une seule main et sans effort les 3 fonctions du groupe de travail.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Le capot enveloppant à grande ouverture ménage un accès sans restriction à tous les points de contrôle et d'entretien courant du groupe moteur.

TRANSMISSION POWERSHIFT AUTOMATIQUE

Nos chargeuses sont particulièrement faciles à conduire grâce à notre transmission Powershift qui sélectionne automatiquement le bon rapport en fonction de la vitesse, du frein moteur et du rétrogradage forcé.

PÉDALE COMBINÉE FREIN / DÉBRAYAGE

Pour un contrôle plus précis et des cycles de travail plus rapides, les chargeuses Terex sont équipées d'une pédale de frein / débrayage. Elle permet à l'opérateur de dévier la puissance moteur de la transmission vers le système hydraulique pour accélérer les mouvements de levage et de déversement.

Des avantages exclusifs :

- Une cabine spacieuse et confortable avec deux portes.
- Les commandes Terex précises et intuitives toutes les fonctions de travail se commandent avec une seule poignée.
- La cabine suspendue protège l'opérateur du bruit, des vibrations et des secousses.

TL 80
TEREX
20

TL 80
TEREX

20

PUISSANTES ET MANIABLES

LA CHARGEUSE À GROUPE DE TRAVAIL ORIENTABLE TEREX® TL70S

Cette chargeuse convient idéalement à certaines applications, telles que le remblayage de tranchées ou le chargement de camions dans des espaces restreints. Avec son groupe de travail orientable sur 90° d'un côté ou de l'autre, elle est extrêmement maniable et permet de travailler à angle droit par rapport au sens de marche.

Des avantages exclusifs :

- Remblayage rapide et efficace des tranchées.
- Chargement facile des camions dans les chantiers exigus.
- Idéale pour les chantiers routiers: la TL70S se contente de si peu d'espace pour travailler qu'il est possible de laisser une des deux voies ouverte à la circulation.

LA CHARGEUSE À QUATRE ROUES DIRECTRICES TEREX® TL80AS

Si vous devez faire face à un chantier particulièrement exigeant, pensez à la TL80AS ! Grâce à sa capacité de levage impressionnante avec le godet comme avec les fourches, c'est une des chargeuses les plus puissantes de cette catégorie. Et avec sa direction à quatre roues directrices, la TL80AS vous offre maniabilité exceptionnelle, force de traction accrue et productivité élevée sur les chantiers les plus difficiles.

Des avantages exclusifs :

- Un rayon de braquage particulièrement court: 2,60 m (aux pneus)..
- Une conception surbaissée: hauteur hors tout inférieure à 2,50 m.
- Une cabine spacieuse et un confort de haut niveau.

UN ÉQUIPEMENT HAUT DE GAMME

Pourquoi vous limiter à un seul type de chantier ? Les chargeuses sur pneus Terex peuvent prendre en charge les travaux les plus divers grâce au tablier à attache rapide et aux nombreux accessoires dont elles disposent.

LES BONS OUTILS

Une vaste gamme d'accessoires pour tous vos chantiers :

- Godet standard
- Godet de terrassement
- Godet matériaux légers
- Godet déversement latéral
- Godet haut déversement
- Godet 4 en 1
- Scarificateur à 4 dents
- Tablier porte-fourches et fourches à palettes
- Crochet de levage (à fixer sur les fourches à palettes)
- Crochet de levage (fixation par attache rapide)
- Potence de manutention fixe
- Potence de manutention réglable (extension / rétraction mécanique)
- Balayeuse
- Lame chasse-neige et épandeur de sel

LE TABLIER À ATTACHE RAPIDE

Passage facile d'un accessoire à un autre et fixation parfaitement stable et sûre avec le tablier à attache rapide mécanique ou hydraulique. Il offre une vue dégagée sur l'accessoire. Les vérins de verrouillage sont aisément accessibles pour un entretien sans souci.

Choisissez les options qui correspondent à vos besoins et profitez d'une machine configurée sur mesure.

Kit de protection pour environnements agressifs

Le kit inclut les options suivantes et peut être complété à volonté :

- Peinture spéciale 2-K
- Traitement de surface chrome/nickel des tiges des vérins de levage, de cavage et de direction (au lieu du traitement de surface standard au chrome)

Bras de levage

- Clapets de sécurité de rupture de flexibles pour les vérins de levage et de cavage

Système hydraulique

- Quatrième circuit hydraulique auxiliaire
- Suspension des bras de levage
- Huile hydraulique biodégradable

Cabine

- Kit de protection supplémentaire FOPS (structure de protection contre les chutes d'objets)
- Rétroviseurs extérieurs chauffants
- Chauffage diesel autonome avec circulation d'air frais
- Vitre coulissante du côté droit
- Climatisation

Entretien

- Graissage automatique centralisé
- Pompe électrique de remplissage de carburant

Commandes

- Retour automatique du godet à l'angle d'attaque
- Alarme de recul
- Anti-démarrage électronique
- Dispositif d'avance lente

www.terex.com/construction

Les caractéristiques techniques et les autocollants de sécurité des machines représentées dans cette brochure peuvent être spécifiques d'une région ou d'un pays de distribution. La liste complète des équipements standard et des options est disponible auprès de votre concessionnaire Terex ou de l'équipe commerciale Terex.

Octobre 2012 - Les caractéristiques et les prix des produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les photographies et/ou les illustrations du présent document sont fournies à titre indicatif uniquement. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la machine concernée pour les instructions permettant de l'utiliser correctement. Le non-respect des instructions du manuel d'utilisation ou toute autre action irresponsable peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. La seule garantie applicable à nos machines est la garantie standard définie par écrit et applicable au produit et à la vente concernés. Terex exclut toute autre garantie, explicite ou implicite. Les produits et les services cités peuvent être des marques déposées, des labels ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux USA et dans d'autres pays du monde. Tous les droits sont réservés. Terex est une marque déposée de Terex Corporation aux USA et dans de nombreux autres pays. © 2013 Terex Corporation. (R3_111013)

Réf. : TEREX580FR

Terex Compact Germany GmbH
Kraftwerkstrasse 4
74564 Crailsheim, Allemagne

TEREX®

WORKS FOR YOU.™